VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts HH 3886-02WO		WEITERES VORGE	HEN :	siehe Formblatt PCT/IPEA/416	
		Internationales Anmelded	atum (TagMonatJahr)	Prioritätsdatum (TagMonatUahr) 09.10.2003	
Inter	nationale Patentklassifikation (IPK) ode	er nationale Klassifikation und	IPK		
E02D29/14					
Anmelder HYDROTEC TECHNOLOGIES GMBH & CO.KG et al.					
HTDROTEC TECHNOLOGIES GIVIDIT & SCING SCI					
1.	 Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird. 				
2.	. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 5 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.				
3.	Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen				
	a. 🛛 (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt 3 Blätter; dabei handelt es sich um				
	Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).				
	Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.				
	b. (nur an das Internationale Büro gesandt)i> insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).				
4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:					
	☑ Feld Nr. I Grundlage des	s Bescheids			
	☐ Feld Nr. II Priorität	2000			
	— 1 - 11 - 11		Neuheit, erfinderische	Tätigkeit und gewerbliche	
ĺ		nheitlichkeit der Erfindung			
	□ Feld Nr. V Begründete Feld Nr. V	eststellung nach Arikel 35 blichen Anwendbarkeit; L	(2) hinsichtlich der Neu Interlagen und Erkläru	iheit, der erfinderischen Tätigkeit ngen zur Stützung dieser Feststellung	
	☐ Feld Nr. VI Bestimmte an	geführte Unterlagen			
		ingel der internationalen A			
	☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Be	merkungen zur internation	nalen Anmeldung		
Dat	um der Einreichung des Antrags		Datum der Fertigstellung	g dieses Berichts	
20.07.2005			08.02.2006		
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde			Bevollmächtigter Bedier	nsteter	
-	Europäisches Patentamt D-80298 München		Nilsson, L		
	Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523 Fax: +49 89 2399 - 4465	3656 epmu d	Tel. +49 89 2399-2460		
-	гал. тчэ оэ 23ээ - 4403		1 51. +43 03 2333-2400	Other auton	

)

20/575013 Internationales Aktenzeichen

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

PCT/EP2004/010195

IAP20 Res'd PCT/PTO U7 APR 2006

_	Feld Nr. I Grundlage des Berichts					
1.	 Hinsichtlich der Sprache beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. Der Bericht beruht auf einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist: internationale Recherche (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) Veröffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) internationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3) 					
2.	 Hinsichtlich der Bestandteile* der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt): 					
	Beschreibung, Seiten					
	1-8	in der ursprünglich eingereichten Fassung				
	Ansprüche, Nr.					
	1-11	eingegangen am 20.07.2005 mit Schreiben vom 18.07.2005				
	Zeichnungen, Blätter					
	1/3-3/3	in der ursprünglich eingereichten Fassung				
	☐ einem Sequenzprotokoll und Sequenzprotokoll	d/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das				
3.	Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen: ☐ Beschreibung: Seite ☐ Ansprüche: Nr. ☐ Zeichnungen: Blatt/Abb. ☐ Sequenzprotokoll (genaue Angaben): ☐ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):					
4.	aufgelisteten Änderungen erstell Auffassung der Behörde über de (Regel 70.2 c)). Beschreibung: Seite Ansprüche: Nr. Zeichnungen: Blatt/Abb. Sequenzprotokoll (genational)	icksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend It worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach en Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen ure Angaben): otokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):				
	* Wenn Punkt 4 zutrifft	z, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung				

"ersetzt" versehen werden.

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010195

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-11

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 1-11

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ja: Ansprüche: 1-11

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

Zu Punkt V

1.

-)

1) Das Dokument D1 wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand des Anspruchs 1 angesehen. Es offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument): Deckel einer Schachtabdeckung mit einem Deckelkörper und mindestens einem am Deckelkörper angeordneten Verriegelungsmittel, das einen zwei Enden aufweisenden Federabschnitt und einen daran angeordneten und mit einem Teil eines Rahmens in Eingriff bringbaren Eingriffsabschnitt aufweist.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich daher von dem bekannten Deckel dadurch, daß der Federabschnitt als Ringkörper ausgebildet ist, der mit einem die beiden Enden des Federabschnittes im Wesentlichen vereinenden Halteabschnitt am Deckelkörper befestigt, im Übrigen aber vom Deckelkörper getrennt ist, und der Eingriffsabschnitt am Federabschnitt zwischen dessen beiden Enden angeordnet ist.

Die Aufgabe der vorliegenden Erfindung ist, eine Konstruktion anzugeben, bei der die Verriegelung einfach zu handhaben ist.

Der Stand der Technik enthält keine Angaben, welche dem Fachmann Hinweise liefern könnten, den Stand der Technik zu ändern, um zur Lösung der vorliegenden Erfindung zu kommen.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist deshalb neu und erfinderisch. Er ist auch gewerblich anwendbar und erfüllt somit die Kriterien des Artikels 33 PCT.

- 3) Die Ansprüche 2-10 sind vom Anspruch 1 Abhängig und erfüllen ebenfalls die Erfordernisse des PCT in Bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit; Artikel 33 PCT.
- 4) Anspruch 11 offenbart eine Schachtabdeckung mit einem Deckel gemäß Anspruch 1 sowie mit einem Rahmen zur Aufnahme des Deckels und erfüllt somit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in Bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit; Artikel 33

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010195

PCT.

"